

Micro-D-вводы

RU

Многоконтактные вводы по стандарту MIL-DTL-83513



- Высокая концентрация контактов при малом весе
- Для использования в области UHV, с высокой термостойкостью, благодаря изоляции стеклокерамика-металл
- Восемь различных размеров, от 9 до 100 контактов, в наличии
- Для штекерного соединения с двух сторон
- Не магнитные материалы

Технические данные

■ Материал корпус	н/сталь 304
■ Материал контактов	медный сплав (позолоченный)
■ Материал изоляции	стеклокерамика
■ Предельная сила тока на контакт	2 А
■ Предельное напряжение	300 V DC
■ Предельная температура нагрева	350 °C
■ Предельная рабочая температура	-269 °C до 200 °C
■ Диапазон давлений	$1 \cdot 10^{-4}$ до $1 \cdot 10^{-12}$ mbar
■ Уровень натекания	$< 1 \cdot 10^{-9}$ mbar l/s
■ Вводы с	9, 15, 21, 25, 31, 37, 51, 100 контактами
■ Разновидности продуктов	<ul style="list-style-type: none"> ■ Вводы без фланцев под сварку ■ Вводы на KF-, ISO-, CF-, QCF-фланцах

Принадлежности



Пример: разъем PLUG-MDTL-25

Штекер для атмосферы

Контакты (пины) из медного сплава (позолоченные)
Изоляция из пластмассы, упрочненной стекловолокном, Температурный диапазон - 55 °C до 125 °C
Сила тока 2 А,
Рабочее давление: атмосферное



Пример: разновидности одножильных и плоских ленточных кабелей

Одножильный и многожильный плоский ленточный кабель

Изолирован Polyimid- (Kapton®)

Другие принадлежности

Micro-D - кримпконтакты

Еденичные контакты (розетки) в наборах по 25 шт



Пример: разъем PLUG-MDTL-15-P

Штекер для вакуума*

Контакты (розетки) из медного сплава (позолоченные), Корпус из PEEK,
Температурный диапазон - 200 °C до 200 °C,
Сила тока 2А,
Рабочее давление: высокий и ультравысокий вакуум

*Внимание: Вакуумная сторона Micro-D-ввода не совместима со стандартными штекерами типа MIL-DTL-83513!



Пример:штекер с кабелем PLUG-MDTL-xx-P-ASSY

Для вакуума - кабельные комплекты

Для вакуума- штекер из PEEK,
с присоединенным Polyimid- (Kapton®) - кабелем

Кримпер

с позиционирующей матрицей